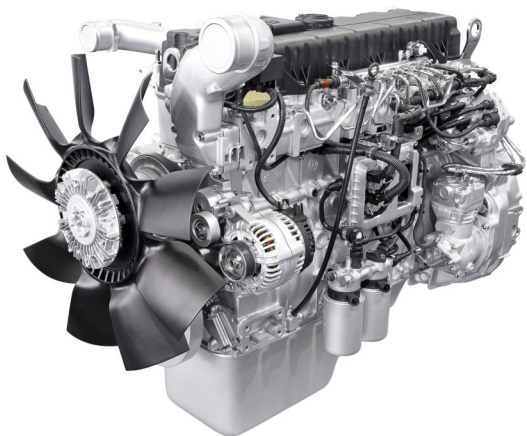


СЕРДЦЕ АВТОМОБИЛЯ

АВТОМОБИЛИ «URAL NEXT 6X4» ОСНАЩАЮТСЯ ДВИГАТЕЛЯМИ ЯМЗ-536 и ЯМЗ-653 СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ЭК-5 (ПО ПРАВИЛАМ 49-05) С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ SCR.



6-цилиндровые дизельные двигатели семейств ЯМЗ-536 и ЯМЗ-653 4-тактные, с рядным расположением цилиндров, жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха в теплообменнике типа «воздух-воздух», установленном на транспортном средстве (без системы EGR).

Соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС) 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» в части удовлетворения требованиям двигателей экологическому классу 5, нормируемого Правилами ООН № 24-03 и № 49-05B2 (G) - euro-5.

Двигатель имеет ресурс не менее 800 тыс. км пробега и межсервисный интервал ТО-1 — 20 тыс. км, ТО-2 — 40 тыс. км.

Модель, комплектация	ЯМЗ-53613-10	ЯМЗ-653
Число и расположение цилиндров	L6 (рядное)	
Диаметр цилиндра, мм	105x128	
Рабочий объем цилиндров, л	6,65	
Мощность полезная (нетто), кВт (л.с.)	229 (328)	309 (420)
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	2300	1900
Максимальный крутящий момент, нм (кгс·м)	1375 (140)	2000 (203,8)
Частота при максимальном крутящем моменте, об/мин	1300...1600	